

Polaris Remote Control
Télécommande Polaris



Users Guide
Guide d'utilisation

www.urcsupport.com

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE DE DÉMARRAGE

Bienvenue dans le guide de démarrage de votre télécommande Polaris. Pour commencer à utiliser immédiatement votre télécommande, suivez simplement les étapes ci-dessous.

Note : Ce guide de démarrage suppose que votre télécommande est munie de piles chargées. Si votre télécommande n'a pas de piles, veuillez vous référer à la section “Installation des piles” de la page 27.

Votre télécommande Polaris a été conçue pour votre confort, pour son utilité et pour être facile d'utilisation. Utilisez les touches **TV** et **CBL** pour allumer et éteindre votre téléviseur et votre décodeur câble. Les touches **Volume** et **Mute** sont verrouillées de manière à contrôler le volume de votre téléviseur. Toutes les autres fonctions contrôlent votre décodeur.

PROGRAMMATION DU CONTRÔLE DE VOTRE TÉLÉVISEUR ET DÉCODEUR

Vous pouvez contrôler votre téléviseur et votre décodeur à l'aide de votre télécommande Polaris. Suivez les étapes ci-dessous pour programmer le contrôle de ces appareils.

Note: Veuillez vous référer au “Tableau des appareils” de la page 26 pour connaître les appareils que vous pouvez activer avec chaque touche de mode.

1. Allumez l'appareil que vous désirez contrôler.

2. Appuyez sur la touche de mode appropriée (**TV** ou **CBL**). La touche clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode clignote deux fois.

TV SAT

3. Utilisez les “Manufacturer’s TV (or DVD/VCR TV Combination Device) Codes (Codes du fabricant)” de la page 36 pour identifier le type d'appareil et son nom de marque.

Entrez le premier code à quatre chiffres pour cet appareil et sa marque. Si le code est correct, la touche de mode clignotera deux fois. Si la touche émet un seul et long clignotement, le code entré est erroné. Répétez les étapes 2 et 3 de nouveau en utilisant le même code.

4. Pointez la télécommande vers l'appareil que vous voulez contrôler. Appuyez sur la touche de cet appareil une fois (**TV** ou **CBL**). Si l'appareil s'éteint, vous avez programmé avec succès votre télécommande pour cet appareil. Si l'appareil ne s'éteint pas, répétez les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que vous ayez trouvé le code approprié.

5. Répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour le second appareil que vous voulez contrôler (votre téléviseur ou décodeur.)

FONCTIONNEMENT DE VOTRE DÉCODEUR

Votre télécommande Polaris est maintenant programmé pour contrôler votre décodeur. Vous pouvez utiliser votre télécommande pour allumer et éteindre votre décodeur et pour changer de canal.

1. Pour allumer votre décodeur, appuyez sur **CBL**. La touche **CBL** clignotera une fois et votre décodeur s'allumera. Pour éteindre votre décodeur, appuyez sur **CBL**. La touche **CBL** clignotera une fois et votre décodeur s'éteindra.

Pour changer de canal, faites comme suit :

1. CH Utilisez les touches **CH+** et **CH-** de la télécommande pour aller sur les canaux que vous souhaitez regarder, un canal à la fois.

FONCTIONNEMENT DE VOTRE TÉLÉVISEUR

Pour allumer votre téléviseur, appuyez sur **TV**. La touche **TV** clignotera une fois et votre téléviseur s'allumera. Pour éteindre votre téléviseur, appuyez sur **TV**. La touche **TV** clignotera une fois et votre téléviseur s'éteindra.

Pour contrôler votre téléviseur :

1. VOL Utilisez la touche **VOL** pour monter ou baisser le volume de votre téléviseur. Pour monter le volume, appuyez sur **VOL+**. Pour baisser le volume, appuyez sur **VOL-**.

Note: Consultez le “Tableau des touches” de la page 24 pour un survol des fonctions de toutes les touches de votre télécommande Polaris.

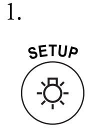
ACTIVATION DU RÉTROÉCLAIRAGE

Il est possible d'activer une fonction qui permet le rétroéclairage de toutes les touches de votre télécommande Polaris. Lorsque le rétroéclairage est activé, les touches de votre télécommande s'illuminent lorsque vous appuyez dessus.

Pour activer le rétroéclairage, faites comme suit :

1. Appuyez rapidement deux fois sur **SETUP**. Toutes les touches de votre télécommande s'illuminent durant quelques secondes pour vous permettre de les voir facilement lorsque l'éclairage est bas. Lorsque le rétroéclairage est activé, la touche de mode sélectionnée (**TV** ou **CBL**) clignote une fois chaque fois que vous appuyez sur une touche. Après le clignotement de la touche de mode, toutes les touches de votre télécommande Polaris s'illuminent durant quelques secondes.

Pour désactiver le rétroéclairage, faites comme suit :



1. Appuyez rapidement deux fois sur **SETUP**. Les touches de votre télécommande ne s'illuminent plus lorsque vous les touchez. La touche de mode sélectionnée (**TV** ou **CBL**) clignote de nouveau à une reprise lorsque vous appuyez sur une touche.

Félicitations ! Vous pouvez maintenant utiliser votre télécommande Polaris pour activer les fonctions les plus importantes de vos appareils audio-vidéos. Pour en savoir plus sur les caractéristiques pratiques de cette télécommande, veuillez vous référer au reste du présent Guide d'utilisation, en commençant par la section “Caractéristiques et fonctions” de la page 23.

INTRODUCTION

La télécommande Polaris de Universal Electronics est la toute dernière télécommande universelle de sa génération. Elle fournit un accès facile et commode aux fonctions que vous devrez utiliser le plus souvent. De plus, elle compte une foule de caractéristiques avancées et pratiques telles que :

- Contrôle préprogrammé pour le fonctionnement du décodeur fourni par votre câblodistributeur
- Fonctionnement simple à deux touches
- Aucune touche de mise en marche
- Touches à relief facilitant l'identification et le fonctionnement
- Rétroéclairage des touches
- Recherche de codes pour faciliter la programmation de contrôle d'appareils plus anciens ou hors marché

Avant d'utiliser ce produit, vous devez installer les piles ci-incluses et réaliser quelques opérations pour assurer le fonctionnement des appareils du système audio-vidéo que vous souhaitez contrôler.

Veuillez suivre les instructions détaillées du présent guide pour configurer votre appareil et profiter de votre nouvelle télécommande et de votre service de câble

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Utilisez l'illustration ci-dessous pour repérer les fonctions de la télécommande Polaris. Consultez ensuite le " Tableau des touches " des trois prochaines pages pour connaître leur utilité.

Pour découvrir quels types d'appareils peuvent être contrôlés par chaque touche de mode après leur programmation, consultez le “Tableau des appareils” de la page 26.

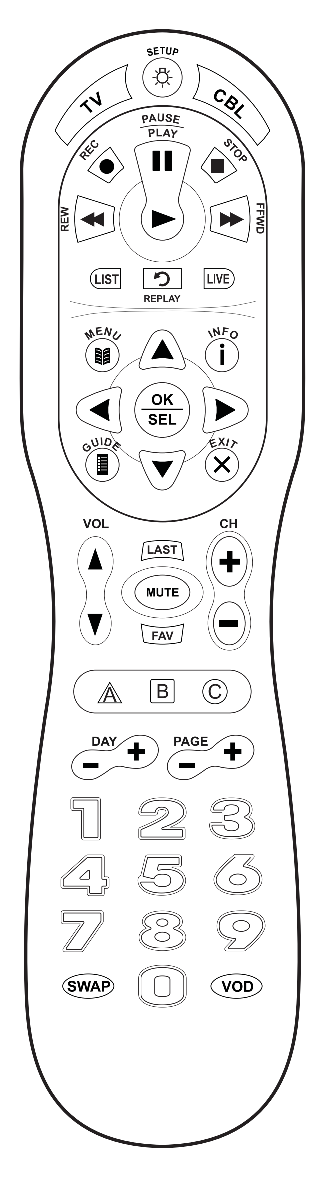
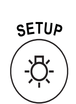
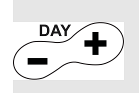
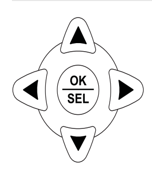
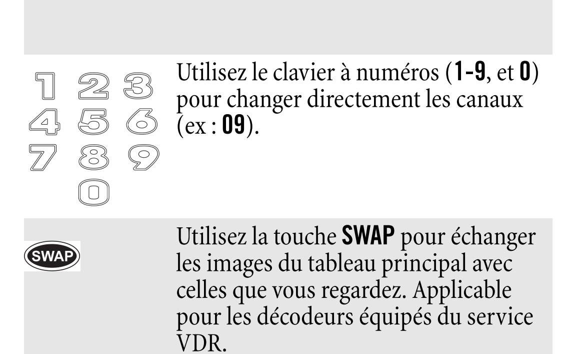


Tableau des touches

Touche	Fonction
	Utilisez la touche **SETUP** pour toutes les séquences de programmation. Appuyez rapidement deux fois sur **SETUP** pour activer le rétroéclairage de toutes les touches de votre télécommande Polaris. Lorsque le rétroéclairage est activé, appuyez rapidement deux fois sur la touche **SETUP** pour désactiver le rétroéclairage.
	Pour allumer votre téléviseur ou votre décodeur, appuyez une fois sur **TV** ou sur **CBL**. Chaque touche de mode comprend un voyant DEL intégré (lumière rouge) qui clignote lorsque sélectionné pour indiquer que la télécommande fonctionne et qu'elle émet des signaux (après avoir été programmée). Lorsque le rétroéclairage est activé, toutes les touches de votre télécommande s'illuminent lorsque vous appuyez sur une touche.
	Utilisez la touche **GUIDE** pour afficher le guide des émissions.
	Appuyez une fois sur la touche **MENU** pour afficher les services interactifs disponibles.
	Utilisez la touche **INFO** pour afficher le canal et l'information sur l'émission que vous écoutez.
	Utilisez les touches **DAY+** (ou **DAY-**) pour connaître le guide des émissions du prochain jour (ou du jour précédent) de votre décodeur.
	Utilisez les touches de déplacement pour déplacer le curseur dans les écrans de menu et de guide des émissions ou pour naviguer dans les services interactifs. Utilisez **OK/SELECT** pour sélectionner une fonction ou un événement de télévision à la carte, ou pour aller aux émissions choisies à partir du guide des émissions.

Touche	Fonction
PAGE + –	Utilisez les touches **PAGE+** (ou **PAGE-**) pour naviguer dans les écrans de menu et de guide des émissions.
EXIT	Utilisez la touche **EXIT** pour sortir du menu ou du guide de votre décodeur.
A B C	Utilisez les touches **A**, **B** ou **C** pour avoir accès à des fonctions supplémentaires du décodeur (consultez le guide d'utilisation de votre décodeur).
VOL	Utilisez les touches **VOL+** (ou **VOL-**) pour monter (ou baisser) le volume du téléviseur.
FAV	Utilisez la touche **FAV** pour naviguer dans vos canaux préprogrammés favoris de votre décodeur.
CH + –	Utilisez les touches **CH+** (ou **CH-**) pour sélectionner le canal suivant (ou antérieur).
MUTE	Appuyez sur la touche **MUTE** pour activer ou désactiver la sourdine du volume.
LAST	Appuyez sur la touche **LAST** pour retourner au dernier canal sélectionné.
VOD	Appuyez sur la touche **VOD** pour avoir accès aux services de Vidéo sur demande disponibles par l'entremise de votre décodeur. Vous pouvez également programmer cette touche pour accéder directement à votre canal favori.
	Utilisez la touche **REPLAY** pour faire rejouer instantanément les 7 dernières secondes de l'émission que vous regardez.
	Appuyez sur la touche **LIST** une fois pour afficher la liste des émissions enregistrées sur votre VDR/RVP.
LIVE	Appuyez sur la touche **LIVE** pour retourner à la télévision en direct.

Touche	Fonction
REC / REW / PAUSE PLAY / STOP / FFWD	Utilisez les touches **REC**, **REW**, **PLAY**, **FFWD**, **STOP** et **PAUSE** pour contrôler les fonctions de votre VDR/RVP. Pour enregistrer en mode VCR, appuyez deux fois sur la touche **REC**.
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Utilisez le clavier à numéros (**1-9**, et **0**) pour changer directement les canaux (ex : **09**).
SWAP	Utilisez la touche **SWAP** pour échanger les images du tableau principal avec celles que vous regardez. Applicable pour les décodeurs équipés du service VDR.

Fu

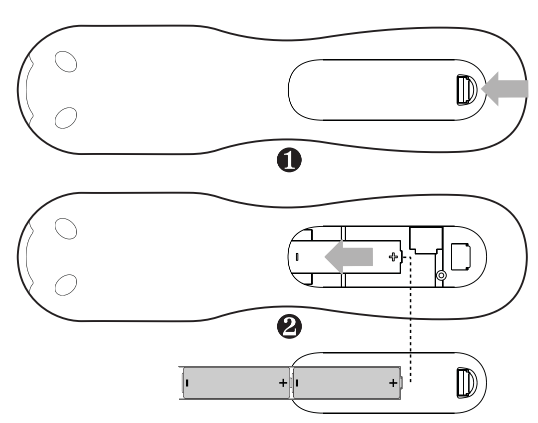
Tableau des appareils

NOTE : Veuillez vous référer au tableau ci-dessous lorsque vous suivez les instructions de “Programmation du contrôle des appareils” de la page 27.

Après avoir été programmée, la télécommande Polaris peut contrôler les appareils suivants :

Touche de mode	Contrôle les appareils suivants
SAT	Décodeur La touche **CBL** allume et éteint votre décodeur.
TV	Téléviseur La touche **TV** allume et éteint votre téléviseur.

INSTALLATION DES PILES



1. Poussez sur la languette et soulevez le couvercle de pile situé à l'arrière de la télécommande.

2. Repérez les deux (2) piles AA ci-incluses. Installez-les en respectant les signes + et - à l'intérieur du boîtier. Alignez les clavettes du couvercle avec les trous du boîtier et appuyez pour remettre le couvercle en place. La languette devrait produire un déclic lorsque le couvercle est remis en place correctement.

3. Testez la télécommande en appuyant sur n'importe quelle touche de mode (ex : **TV**). Si les piles sont correctement installées, le voyant DEL (lumière rouge) clignotera une fois.

NOTE : Lorsque les piles doivent être remplacées, la télécommande cesse de fonctionner. La télécommande redevient fonctionnelle lors du remplacement des piles. La télécommande récupèrera tous vos réglages favoris lors de l'installation de nouvelles piles.

PROGRAMMATION DU CONTRÔLE DES APPAREILS

La télécommande Polaris est préprogrammée pour assurer le fonctionnement des téléviseurs RCA et du décodeur fournit par votre câblodistributeur. Pour contrôler des appareils différents des marques par défaut, suivez les instructions ci-dessous; sinon, passez à la prochaine section.

NOTE : Si vous souhaitez contrôler une marque différente de décodeur, vous devrez déverrouiller le verrouillage ID du câble et modifier le code

du décodeur (voir“Programmation du verrouillage ID” de la page 30).

1. Allumez un appareil.

NOTE : Veuillez lire les étapes 2 à 4 en entier avant de commencer. Surlignez ou prenez en note les codes et l'appareil que vous désirez programmer avant de passer à la deuxième étape.

2. Appuyez une fois sur l'une des touches d'appareil (**TV** ou **CBL**) de la télécommande; elle clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode sélectionnée clignote deux fois

3. Utilisez les Codes du fabricant commençant à la page 39 pour repérer le type d'appareil et le nom de marque. Entrez ensuite le premier code à quatre chiffres de l'appareil. Si le code est entré correctement, la touche de mode sélectionnée clignotera deux fois.

NOTE : Si la touche de mode émet un long clignotement, le code entré est incorrect. Répétez les étapes 2 et 3 et tentez d'entrer de nouveau le même code.

4. Pointez la télécommande vers l'appareil (**TV** ou **CBL**) et appuyez une fois sur la touche de cet appareil. L'appareil devrait s'éteindre. Dans le cas contraire, répétez les étapes 2 et 3 en essayant chaque code pour le nom de marque jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne. Si ça ne fonctionne toujours pas, tentez de trouver le bon code en consultant la section “Recherche des codes” de la page 29.

5. Répétez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour le second appareil que vous voulez contrôler à l'aide de la télécommande (TV ou CBL). Pour référence ultérieure, prenez note des codes de chaque appareil dans les cases de la page suivante.

Code CBL

Type d'appareil :____________________

Code TV

Type d'appareil :____________________

RECHERCHE DES CODES

S'il vous est impossible de faire fonctionner votre appareil audio-vidéo à l'aide de la télécommande Polaris après avoir essayé tous les codes de la liste pour la marque, ou si le nom de marque n'apparaît tout simplement pas sur la liste, essayez de chercher votre code.

Pour trouver un code pour votre téléviseur :

1. Allumez votre téléviseur.
2. Appuyez une fois sur la touche **TV** de votre télécommande; elle clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **TV** clignote deux fois.
3. Entrez **9 9 1**. La touche **TV** clignotera deux fois.
4. Pointez la télécommande vers le téléviseur et appuyez sur la touche **TV** une fois.
5. Appuyez plusieurs fois sur la touche **CH+** jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne. Arrêtez lorsque le téléviseur s'éteint.

NOTE : Dans le mode de recherche, la télécommande envoie des codes IR depuis sa bibliothèque de programme jusqu'à l'appareil sélectionné en commençant par le code le plus populaire.

6. Si le téléviseur ne se rallume pas, appuyez lentement sur **CH-** jusqu'à ce qu'il s'allume.
7. Appuyez sur **SETUP** une fois pour verrouiller le code. La touche **TV** clignotera deux fois.
8. Pour rechercher le code de votre décodeur, répétez les étapes 1 à 5 mais appuyez sur la touche de mode appropriée (**CBL**) pour le décodeur.

VÉRIFICATION DES CODES

Si vous avez configuré votre télécommande Polaris en recherchant votre code d'appareil (page précédente), vous aurez à trouver quel code de quatre chiffres

correspond à votre appareil. Pour trouver le code qui assure le fonctionnement de votre téléviseur :

1. Appuyez une fois sur la touche **TV** de votre télécommande; elle clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **TV** clignote deux fois.

2. Entrez **9 9 0**. La touche **TV** clignotera deux fois.

3. Pour connaître le premier chiffre du code, appuyez sur **1** une fois. Comptez le nombre de fois que la touche **TV** clignote (ex : 3 clignotements = 3) et inscrivez le chiffre dans la première case du code TV de la page 28.

NOTE : Si un des chiffres du code est 0, la touche de mode sélectionnée ne clignotera pas

4. Répétez l'étape 3 encore trois fois pour les chiffres restants. Utilisez **2** pour le deuxième chiffre, **3** pour le troisième et **4** pour le quatrième. Inscrivez tous les chiffres du code dans les cases de la page 28.

PROGRAMMATION DU VERROUILLAGE ID

Le verrouillage de la télécommande Polaris est effectué en usine pour permettre le fonctionnement du décodeur de votre système de câble. Cependant, si vous souhaitez contrôler un décodeur de marque ou de modèle différents, vous devrez compléter les étapes ci-dessous pour déverrouiller le verrouillage ID, entrer un nouveau code de fabricant et verrouiller de nouveau le verrouillage ID.

1. Allumez le décodeur.

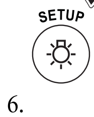
2. Appuyez une fois sur la touche **CBL** de votre télécommande; elle clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.

3. Entrez **9 8 2**. La touche **CBL** clignotera quatre fois pour vous indiquer que le verrouillage ID est déverrouillé.

4. Suivez les instructions de la section“Programmation du contrôle des appareils” de la page 27 pour programmer le décodeur désiré.

   Lorsque vous avez terminé, passez aux étapes 5 et 6 de la présente page pour verrouiller le nouveau verrouillage ID.

5. Appuyez une fois sur la touche **CBL** de votre télécommande; elle clignotera une fois. Appuyez ensuite sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.



6. Entrez **9 8 2**. La touche **CBL** clignotera deux fois pour vous indiquer que le verrouillage ID est de nouveau verrouillé.

VERROUILLAGE DU VOLUME EN MODE DÉCODEUR

La télécommande Polaris est normalement verrouillée pour contrôler le volume de votre téléviseur seulement. Cependant, si vous possédez un vieux téléviseur qui n'a pas de télécommande pour le volume, vous devez contrôler le volume à partir de votre décodeur câble. Pour verrouiller la commande de volume sur votre décodeur, faites comme suit :

1. Appuyez sur la touche **SETUP** de votre télécommande et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.



2. Entrez **9 9 3**. La touche **CBL** clignotera deux fois.

Votre télécommande Polaris est maintenant verrouillée pour contrôler le volume à partir de votre décodeur.



PROGRAMMATION DE LA TOUCHE VOD POUR CANAUX SPÉCIFIQUES

La télécommande Polaris comprend une touche programmable : la touche VOD (Vidéo sur demande). La touche VOD peut être programmée pour mémoriser cinq de vos canaux favoris. Si vous souhaitez modifier les canaux que vous aviez antérieurement programmés sur la touche VOD, vous devrez d'abord effacer la mémoire de la touche (voir “Effacement de la mémoire de la touche VOD” de la page 33).

Programmation de la touche VOD

1. Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.

2. Entrez **9 9 5**. La touche **CBL** clignotera deux fois.

3. Appuyez sur **VOD** une fois.



4. Entrez le numéro du canal à programmer (ex : **3 9** pour le canal 39).

NOTE : Si vous programmez un canal pour un décodeur numérique, vous devez entrer les canaux en trois chiffres. Par exemple, pour programmer le canal **39**, entrez **0 3 9**.

5. Appuyez sur la touche **SETUP** de votre télécommande et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.

6. Pour ajouter un canal, répétez les étapes 1 à 5 en entrant un canal différent à l'étape 4.

NOTE : Il n'est possible de programmer que cinq canaux sur la touche VOD. Les entrées suivantes s'inscriront par dessus l'information préalablement enregistrée.

Effacement de la mémoire de la touche VOD

1. Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.

2. Entrez **9 9 5**. La touche **CBL** clignotera deux fois.



3. Appuyez sur **VOD** une fois.



4. Appuyez sur la touche **SETUP** de votre télécommande et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche **CBL** clignote deux fois.

La mémoire de la touche VOD est maintenant vide et prête à être reprogrammée (voir “Programmation de la touche VOD pour canaux spécifiques” de la page 32).

DÉPANNAGE

Problème : La touche de mode ne clignote pas lorsque vous appuyez sur une touche.

Solution : Remplacez les piles avec deux (2) nouvelles piles AA alcalines (voir “Installation des piles” de la page 27).

Problème : La touche de mode clignote lorsque vous appuyez sur une touche mais votre appareil audio-vidéo ne fonctionne pas.

Solution : Assurez-vous que vous pointez la télécommande vers l'appareil que vous souhaitez activer et que vous vous trouviez à moins de 15 pieds de l'appareil.

Problème : La télécommande n'active pas les appareils audio-vidéos ou les commandes ne fonctionnent pas adéquatement.

Solution : Essayez tous les codes de la liste pour la marque de l'appareil que vous configurez. Assurez-vous que tous les appareils peuvent être activés à l'aide d'une télécommande à infrarouge.

Problème : Après avoir essayé la méthode de recherche, il est toujours impossible de trouver un code qui fonctionne.

Solution : Essayez de nouveau la méthode de recherche après avoir effacer la touche de mode comme suit :

a. Appuyez sur la touche **SETUP** et tenez-la enfoncée jusqu'à ce que la touche de mode clignote deux fois.
b. Entrez **9 9 2**.
c. Appuyez et relâchez deux fois la touche de mode à effacer.

AVIS FCC

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour dispenser une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut dégager des radiofréquences qui peuvent causer des interférences nuisibles aux radiocommunications si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions.

Cependant, il n'existe aucune garantie par rapport à l'interférence que peut causer l'appareil dans certains types d'installations. Si l'appareil cause des interférences nuisibles à la réception de radiofréquences, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant les appareils, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger ce

problème en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise ou un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consultez votre détaillant ou un technicien en radio/ télévision d'expérience pour de l'assistance.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil informatique de classe B, conformément à la réglementation de la FCC. Des câbles à paires torsadées blindées doivent être utilisés avec cet appareil pour qu'il soit conforme à la réglementation de la FCC. Les modifications avec du matériel non approuvé ou des câbles à paires torsadées non blindées résulteront possiblement en des interférences avec les récepteurs radios et télés. L'utilisateur est prévenu que tout changement ou modification de l'appareil sans le consentement du fabricant pourrait annuler son droit d'utilisation de l'appareil.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Ce produit ne comporte aucune pièce modifiable par l'utilisateur. L'ouverture du boîtier, sauf pour le couvercle du boîtier des piles, pourrait endommager votre télécommande Polaris de façon permanente.

- Pour de l'assistance via Internet, visitez-nous au : www.urcsupport.com
- Pour de l'assistance via courriel, contactez-nous au : cablehelp@ueic.com

M1090F 04/06

MANUFACTURER'S TV (OR DVD/VCR TV COMBINATION DEVICE) CODES (CODES DU FABRICANT)

Setup Codes for TVs
Codes de configuration pour téléviseurs

A-Mark	0003
Abex	0032
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0783, 0815, 0817, 0842, 1933
Adventura	0046
Aiko	0092
Aiwa	0701
Akai	0030, 0060, 0098, 0672, 0702, 0812, 1903
Alaron	0179, 0183, 0216
Albatron	0700, 0843
Ambassador	0177
America Action	0180
Ampro	0751
Anam	0004, 0009, 0068, 0180
Anam National	0055, 0161
AOC	0003, 0019, 0030, 0052, 0137, 0185
Apex Digital	0156, 0748, 0765, 0767, 0879, 1943
Archer	0003
Audiovox	0003, 0092, 0180, 0451, 0623, 0802, 0875, 1284, 1937, 1951, 1952
Aventura	0171
Axion	1937
Belcor	0019
Bell & Howell	0016, 0154
BenQ	1032, 1315
Boxlight	0893
Bradford	0180
Brockwood	0019
Broksonic	0003, 0180, 0236, 0463, 1935, 1938
Cadia	1283
Candle	0030, 0046, 0056, 0186
Carnivale	0030
Carver	0054, 0170
CCE	0217, 0329

Celebrity	0000
Celera	0765
Champion	1362
Changhong	0765
Cinego	1986
Citizen	0030, 0039, 0046, 0056, 0060, 0092, 0186, 0280
Clairtone	0185
Clarion	0180
Commercial Solutions	0047, 1447
Concerto	0056
Contec	0157, 0158, 0180, 0185
Craig	0161, 0180
Crosley	0054
Crown	0039, 0180
Curtis Mathes	0016, 0030, 0039, 0047, 0054, 0056, 0060, 0093, 0145, 0154, 0166, 0451, 0466, 0702, 0747, 1147, 1347
CXC	0180
Daewoo	0019, 0039, 0066, 0067, 0091, 0092, 0451, 0623, 0661, 0672, 1661
Daytron	0019
Dell	1080, 1178, 1264, 1403, 1454
Denon	0145, 0511
Denstar	0628
Diamond Vision	1996, 1997
DMTech	1338
Dream Vision	1297
Dumont	0017, 0019
Durabrand	0003, 0171, 0178, 0180, 0463, 1034
Dwin	0093, 0720, 0747, 0774
Dynatech	0049
Electroband	0000, 0185
Electrograph	1755
Electrohome	0381, 0389, 0409
Emerson	0019, 0038, 0039, 0154, 0158, 0171, 0177, 0178, 0179, 0180, 0181, 0182, 0183, 0185, 0236, 0270, 0280, 0282, 0451, 0463, 0623, 1944, 1963
Envision	0030, 0813, 1365
Epson	0833, 0840, 1290

ESA	0171, 0812
Fisher	0154, 0159
Fujitsu	0179, 0186, 0683, 0809, 0853
Funai	0171, 0179, 0180
Futuretech	0180
Gateway	1755, 1756
GE	0021, 0027, 0029, 0047, 0051, 0055, 0135, 0138, 0174, 0178, 0251, 0279, 0282, 0451, 0747, 1347, 1447
Gibralter	0017, 0019, 0030
Go Video	0886
GoldStar	0001, 0002, 0019, 0030, 0032, 0106, 0178, 0409
Goodmans	0360
Gradiente	0392
Grundig	0683
Grunpy	0179, 0180
Haier	0768, 1034
Hallmark	0178
Hannspree	1348, 1351, 1352
Hantarex	1338
Harley Davidson	0043, 0179
Harman/Kardon	0054, 0078
Harvard	0068, 0180
Havermy	0093
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Hewlett Packard	1088, 1089, 1101, 1494, 1502
Hisense	0748
Hitachi	0016, 0032, 0038, 0056, 0095, 0097, 0145, 0151, 0173, 0227, 0279, 0409, 0413, 1145, 1960
HP	1088, 1089, 1101, 1494, 1502
Hyundai	0849
iLo	1286, 1990
Infinity	0054
Initial	1990
Inteq	0017
Janeil	0046
JBL	0054
JCB	0000

Jensen	0050, 0761, 0815, 0817, 1299, 1933
JVC	0036, 0053, 0069, 0160, 0169, 0182, 0731, 1253, 1352
Kamp	0216
Kawasho	0158, 0216, 0308
Kaypani	0052
KEC	0180
Kenwood	0019, 0030
KLH	0765, 0767, 1962
Kloss	0024, 0046, 0078
KMC	0106
Konka	0628, 0632, 0638, 0703, 0707
KTV	0030, 0039, 0180, 0183, 0185, 0217, 0280
LG	0178, 0442, 0700, 0856, 1178, 1265, 1325, 1993
Loewe	0136
Logik	0016
Luxman	0056
LXI	0047, 0054, 0148, 0154, 0156, 0178, 0747
Magnavox	0020, 0024, 0028, 0030, 0036, 0054, 0096, 0179, 0186, 0187, 0230, 0386, 0706, 0802, 1254, 1454, 1944, 1963
Majestic	0015, 0016
Marantz	0030, 0054, 0444, 0704, 0854, 0855, 1154, 1454
Matsushita	0250, 0650
Maxent	1755
Megapower	0700
Megatron	0003, 0145, 0178
MEI	0185
Memorex	0016, 0106, 0150, 0154, 0178, 0179, 0463
MGA	0019, 0030, 0150, 0155, 0178
Midland	0017, 0032, 0039, 0047, 0051, 0135, 0747
Mintek	1990
Minutz	0021
Mitsubishi	0014, 0019, 0093, 0098, 0150, 0155, 0178, 0331, 0358, 0836, 0868, 1250, 1550
Monivision	0700, 0843

Motorola	0055, 0093
MTC	0019, 0030, 0049, 0056, 0060, 0091, 0185, 0216
Multitech	0049, 0180, 0217
NAD	0156, 0178, 0866
NEC	0019, 0030, 0036, 0056, 0170, 0434, 0497, 0882, 1704
NetTV	1755
Nikko	0030, 0092, 0178, 0317
Noblex	0430
Norcent	0748, 0824, 1365
Norwood Micro	1286, 1296, 1303
Noshi	0018
NTC	0092
Olevia	1144, 1240, 1331
Onwa	0180
Optimus	0154, 0166, 0250, 0650
Optoma	0887, 1348
Optonica	0093, 0165
Orion	0179, 0236, 0463, 1463
Panasonic	0051, 0055, 0162, 0226, 0250, 0338, 0375, 0650, 1410, 1941, 1946, 1947
Penney	0002, 0003, 0018, 0019, 0021, 0027, 0030, 0032, 0039, 0047, 0051, 0060, 0110, 0135, 0138, 0149, 0156, 0178, 0309, 0747, 1347
Philco	0019, 0020, 0028, 0030, 0054, 0096, 0302
Philips	0054, 0690, 1154, 1454
Pilot	0019, 0030, 0039
Pioneer	0038, 0166, 0172, 0679, 0866, 1260
Polaroid	0765, 0865, 1276, 1314, 1316, 1326, 1327, 1328, 1991, 1992
Portland	0019, 0039, 0092
Prima	0761, 0783, 0815, 0817, 1933
Princeton	0700, 0717
Prism	0051
Proscan	0047, 0466, 0747, 1347, 1447
Proton	0003, 0031, 0052, 0178, 0466
Protron	1320, 1323
Proview	1498
Pulsar	0017, 0019

Quasar	0051, 0055, 0165, 0219, 0250, 0650
RadioShack	0019, 0030, 0032, 0039, 0047, 0056, 0154, 0165, 0178, 0180, 0409, 0747
RCA	0018, 0019, 0029, 0038, 0047, 0090, 0135, 0174, 0278, 0679, 0747, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447, 1547, 1948, 1953, 1958
Realistic	0019, 0030, 0032, 0039, 0056, 0154, 0165, 0178, 0180
Rhapsody	0183, 0185, 0216
Runco	0017, 0030, 0251, 0497, 0603
Sampo	0030, 0032, 0039, 0052, 0100, 0110, 1755
Samsung	0019, 0030, 0032, 0056, 0060, 0178, 0217, 0329, 0408, 0427, 0587, 0702, 0766, 0812, 0814, 1060, 1312, 1395, 1903
Samsux	0039
Sansui	0463, 1935
Sanyo	0088, 0107, 0146, 0154, 0159, 0232, 0484, 0799, 0893, 1142
Sceptre	1360
Scimitsu	0019
Scotch	0178
Scott	0019, 0178, 0179, 0180, 0236, 0309
Sears	0015, 0047, 0054, 0056, 0146, 0148, 0149, 0154, 0156, 0159, 0168, 0171, 0178, 0179, 0281, 0747
Seleco	1297, 1351
Sharp	0039, 0093, 0153, 0157, 0165, 0220, 0281, 0386, 0398, 0491, 0688, 0689, 0818, 0851
Sheng Chia	0093
Shogun	0019
Signature	0016
SIM2 Multimedia	1297
Simpson	0186, 0187
Sole	0813
Sony	0000, 0011, 0080, 0111, 0273, 0353, 0810, 0834, 1100, 1317
Soundesign	0178, 0179, 0180, 0186
Sova	1320, 1952
Spectricon	0003, 0137
Squareview	0171

SSS	0019, 0180
Starlite	0180
Studio Experience	0843
Superscan	0093, 0864
Supre-Macy	0046
Supreme	0000
SVA	0587, 0748, 0768, 0865, 0870, 0871, 0872
Sylvania	0020, 0028, 0030, 0054, 0065, 0096, 0171, 0381, 1944, 1963
Symphonic	0171, 0180
Syntax	1144, 1240, 1331
Tandy	0093
Tatung	0003, 0049, 0055, 0396, 1101, 1285, 1286, 1287, 1288, 1361, 1756
Technics	0051, 0250
Technol Ace	0179
Technovox	0007
Techview	0847
Techwood	0003, 0051, 0056
Teknika	0016, 0019, 0039, 0054, 0056, 0060, 0092, 0150, 0175, 0179, 0180, 0186, 0312, 0322
Telefunken	0056, 0074, 0702
Tera	0031
Thomson	0209, 0210
TMK	0056, 0177, 0178
TNCi	0017
Toshiba	0036, 0060, 0149, 0154, 0156, 0650, 0832, 0845, 1156, 1256, 1265, 1325, 1343, 1356, 1360, 1656, 1704, 1935, 1945, 1971
Tosonic	0185
Totevision	0039
Trical	0157
TVS	0463
Ultra	0391
Universal	0027
Universum	1337
US Logic	1286, 1303
Vector Research	0030
Victor	0053

Video Concepts	0098
Vidikron	0054, 0242
Vidtech	0019, 0036, 0178
Viewsonic	0857, 0864, 0885, 1330, 1342, 1755
Viking	0046, 0312
Visart	1336
Vizio	0864, 0885, 1756
Wards	0016, 0019, 0020, 0021, 0027, 0028, 0029, 0030, 0054, 0056, 0080, 0096, 0111, 0165, 0174, 0178, 0179, 0202, 0866, 1156
Waycon	0156
Westinghouse	0000, 0451, 0885, 0889, 1282
White Westinghouse	0463, 0623
Yamaha	0019, 0030, 0769, 0833, 0839
Zenith	0016, 0017, 0092, 0178, 0463, 1145, 1265
Zonda	0003

Setup Codes for Cable Boxes/Converters
Codes de configuration pour décodeurs

ABC	0003, 0008, 0014, 0017
Americast	0899
Amino	1602, 1822
Bell & Howell	0014
Bell South	0899
Clearmaster	0883
ClearMax	0883
Coolmax	0883
Digeo	1187
Digi	0637
Director	0476
Dumont	0637
General Instrument	0003, 0276, 0476, 0810
GoldStar	0144
Hamlin	0009, 0273
i3 Micro	1602
Jerrold	0003, 0012, 0014, 0276, 0476, 0810
Memorex	0000
Motorola	0014, 0276, 0476, 0810, 1106, 1187, 1254, 1376, 1540

Multitech	0883
Myrio	1602, 1822
Pace	0008, 0237, 1877
Panasonic	0000, 0107
Panther	0637
Paragon	0000
Philips	0317, 1305
Pioneer	0144, 0533, 0877, 1877
Pulsar	0000
Quasar	0000
RadioShack	0883
RCA	1256
Regal	0273, 0279
Runco	0000
Samsung	0144
Sasktel	1737
Scientific Atlanta	0008, 0017, 0477, 0877, 1877
Sejin	1602
Sony	1006
Starcom	0003
Supercable	0276
Supermax	0883
Thomson	1256
Tocom	0012
Torx	0003
Toshiba	0000
Tristar	0883
V2	0883
Viewmaster	0883
Vision	0883
Vortex View	0883
Zenith	0000, 0525, 0899

Setup Codes for Cable/DVR/PVR Combination
Codes de configuration pour combinaison Câble/ VDR/ RVP

Americast	0899
Amino	1822
Digeo	1187
General Instrument	0476, 0810

Jerrold	0476, 0810
Motorola	0476, 0810, 1106, 1187, 1376, 1540
Myrio	1822
Pace	0237, 1877
Pioneer	0877, 1877
RCA	1256
Sasktel	1737
Scientific Atlanta	0877, 1877
Sony	1006
Supercable	0276
Thomson	1256
Zenith	0899

Setup Codes for DBS/DVR/PVR Combos
Codes de configuration pour combinaison DBS/ VDR/ RVP

Controlled by the Satellite
Contrôlés par le récepteur satellite

Amino	1615
DirecTV	0099, 0392, 0639, 1076, 1142, 1377, 1392, 1442, 1443, 1444, 1640
Dish Network System	0775, 1505
Dishpro	0775, 1505
Echostar	0775, 1170, 1505
Expressvu	0775
Hughes Network Systems	1142, 1442, 1443, 1444
JVC	1170
Motorola	0869
Philips	1142, 1442
Proscan	0392
RCA	1392
Samsung	1442
Sony	0639, 1640
Star Choice	0869

Setup Codes for Satellite Receivers
Codes de configuration pour récepteurs satellites

AlphaStar	0772
Amino	1615
Chaparral	0216
Coolsat	1806
Crossdigital	1109

DirecTV	0099, 0247, 0392, 0566, 0639, 0724, 0749, 0819, 1076, 1108, 1109, 1142, 1377, 1392, 1414, 1442, 1443, 1444, 1609, 1639, 1640, 1749, 1856
Dish Network System	0775, 1005, 1170, 1505, 1775
Dishpro	0775, 1005, 1505, 1775
Echostar	0775, 1005, 1170, 1505, 1775
Expressvu	0775, 1775
GE	0392, 0566
General Instrument	0869
GOI	0775, 1775
Goodmans	1246
Hisense	1535
Hitachi	0819, 1250
HTS	0775, 1775
Hughes	0749, 1442, 1749
Hughes Network Systems	0749, 1142, 1442, 1443, 1444, 1749
Humax	1790
iLo	1535
Jerrold	0869
JVC	0775, 1170, 1775
LG	1226, 1414
Magnavox	0722, 0724
Memorex	0724
Mitsubishi	0749
Motorola	0856, 0869
NEC	1270
Next Level	0869
Panasonic	0247, 0701
Pansat	1807
Paysat	0724
Philips	0099, 0722, 0724, 0749, 0819, 1076, 1142, 1442, 1749
Pioneer	1442
Proscan	0392, 0566
Proton	1535
RadioShack	0869

RCA	0143, 0392, 0566, 0855, 1392
Samsung	1108, 1109, 1142, 1276, 1377, 1442, 1609
Sanyo	1219
Sony	0639, 1639, 1640
Star Choice	0869
Tivo	1142, 1442, 1443, 1444
Toshiba	0749, 0790, 0819, 1285, 1749
UltimateTV	1392, 1640
Ultrasat	1806
Uniden	0722, 0724
US Digital	1535
USDTV	1535
Voom	0869
Zenith	1856

Setup Codes for TV/DVD Combos
Codes de configuration pour combinaison TV/DVD

Controlled by the TV
Contrôlés par le téléviseur

Advent	1933
Apex Digital	1943
Audiovox	1937, 1951, 1952
Axion	1937
Broksonic	1935
Cinego	1986
Diamond Vision	1997
Emerson	1963
Hitachi	1960
iLo	1990
Initial	1990
Jensen	1933
KLH	1962
LG	1993
Magnavox	1963
Mintek	1990
Panasonic	1941
Polaroid	1991
Prima	1933
RCA	1948, 1958

Samsung	1903
Sansui	1935
Sova	1952
Sylvania	1963
Toshiba	1935



M1090F 04/06